X4-LIFE

DE

RGB LED Band 5 m

wasserdicht

BEDIENUNGSANLEITUNG

GB

RGB LED Strip 5 m

waterproof

USER MANUAL

Art.-Nr. 701085

CE

RGB LED Band

Inhalt

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung 4
Bestimmungsgemäße Verwendung 4
Haftung 4
Service 5
Importeur 5
Technische Daten 5

Sicherheitshinweise 6-8
- Kinder 6
- Spannungsversorgung 6
- Kabel und Netzstecker 7
- Unsachgemäße Handhabung 8

Auspacken und prüfen 8
Installieren 8
Übersicht Fernbedienung 11
Funktionen abrufen 11
Störungstabelle 13

Batterie der Fernbedienung tauschen 13
Reinigung 15
Entsorgung 16
Lieferumfang 17

Contents

Information about this operating manual 18
Proper use 18
Liability 18
Service 19
Importeur 19
Technical data 19

For your safety 20-22
- Children 20
- Power supply 20
- Cable and plug 21
- Improper handling 22

Unpacking and checking 22
Installation 22
Remote control overview 25
Using the functions 25
Troubleshooting guide 26

Replacing the battery in the remote control 27
Cleaning 28
Disposal 29
Scope of delivery 30

RGB LED Band

Vielen Dank, dass Sie sich für das RGB LED Band entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude damit.

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb des RGB LED Bands. Lesen Sie die Bedienungsanleitung daher vollständig durch, bevor Sie das RGB LED Band einsetzen. Andernfalls können Gefahren für Personen sowie Schäden am RGB LED Band entstehen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf. Wenn Sie das RGB LED Band an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das RGB LED Band dient als Lichtdekoration und Lichtspiel in Innenräumen, an Wänden und Decken, sowie auch in Feuchträumen. Das Band entspricht der Schutzklasse IP65 und ist vor Staub und Feuchtigkeit (Strahlwasser) geschützt. Achten Sie darauf, dass das Set nur in geschlossenen Räumen verwendet werden darf.

Haftung

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Service

Service Adresse	**First Flash GmbH** Lived – X4-LIFE Donaustraße 20 D-38120 Braunschweig
Telefon	+49 (0) 531/224356-82
E-Mail	service@x4-life.de
Internet	www.x4-life.de

Importeur

Adresse	**lived non food GmbH** Theodor-Heuss-Straße 3 D-38122 Braunschweig
E-Mail	info@lived-non-food.de
Internet	www.lived-non-food.de

Technische Daten

Technische Daten RGB Band
Spannung: 12 V DC
Schutzklasse (IP): 65 IP
Länge: 5 m
Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
Anzahl der LEDs je Meter 54 LEDs/m
Abstrahlwinkel: 120°
Verbrauch: 5,4 W/m
LED-Lebensdauer: 100.000 Stunden

Technische Daten Controller
Spannung (Ein-/Ausgang): 12 V DC
Ausgangsstromstärke: 3x 2 A

Technische Daten Adapter
Eingangsspannung: 100 – 240 V AC
Ausgangsspannung: 12 V DC
Frequenz: 50/60 Hz
Eingangsstromstärke: 1,6 A
Ausgangsstromstärke: 5 A

Sicherheitshinweise

Kinder

WARNUNG!
Verletzungsgefahr für Kinder! Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit dem RGB LED Band hantieren, besteht Verletzungsgefahr bis hin zum Tod.

Bewahren Sie das RGB LED Band und seine Komponenten, insbesondere die Batterie, außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht die Gefahr des Erdrosselns und Verschlucken der Batterie.

- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen, es besteht Erstickungsgefahr.
- Achten Sie darauf, dass Kinder zu keiner Zeit mit dem RGB LED Band oder seinen Komponenten spielen.

Spannungsversorgung

WARNUNG!
Lebensgefahr durch elektrischen Strom! Das RGB LED Band wird mit elektrischem Strom betrieben, daher besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie deshalb besonders auf Folgendes:

- Der Zugang zur Netzsteckdose muss gewährleistet sein, damit der Netzstecker bei Notsituationen sofort herausgezogen werden kann.

- Sollten das RGB LED Band oder seine Anschlussleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt danach nicht mehr, sondern wenden Sie sich an den Hersteller oder bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Um eine vollständige Trennung vom Stromnetz zu erzielen, muss der Netzstecker des RGB LED Bands aus der Netzsteckdose gezogen werden. Es genügt nicht, das Gerät auszuschalten.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei Installation, Reinigung und Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Kabel und Netzstecker

WARNUNG!
Verletzungsgefahr durch beschädigte Kabel und Netzstecker!
Das RGB LED Band wird mit elektrischem Strom betrieben. Achten Sie deshalb bei der Benutzung der Kabel und des Netzsteckers besonders auf Folgendes:

- Netzstecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Wenn Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Netzstecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte reißen.
- Kabel dürfen nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet werden.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung der Kabel durch große Hitze oder Kälte.
- Wenn das Netzkabel oder ein anderes Kabel des RGB LED Band beschädigt wird, muss dieses durch den Hersteller oder eine ähnlich qualifizierte Person (z. B. eine Elektrofachkraft) ersetzt werden.

RGB LED Band

Unsachgemäße Handhabung

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung!
Die unsachgemäße Handhabung des RGB LED Bands kann zu Verletzungen führen.

- Achten Sie auf eine sachgerechte Inbetriebnahme des Gerätes. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Wenden Sie sich an den Hersteller oder eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des RGB LED Bands haben.
- Beachten Sie auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Bedienungsanleitung.
- In seltenen Fällen können Lichtreize epileptische Erscheinungen hervorrufen. Schalten Sie bei Schwindel, Wahrnehmungsverlust und Muskelzuckungen das Gerät ab und suchen Sie einen Arzt auf.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da dies Augenschäden verursachen kann.

Auspacken und prüfen

Packen Sie den Lieferumfang aus und überprüfen Sie ihn auf Vollständigkeit und Unversehrtheit (Abb. 4, Seite 17). Wenn Sie einen Mangel feststellen, wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.

Heben Sie die Verpackung auf, um das RGB LED Band zukünftig sicher lagern und weitergeben zu können. Entsorgen Sie nicht mehr benötigtes Verpackungsmaterial umweltgerecht.

Installieren

1. Rollen Sie das RGB LED Band von der Spindel ab.
2. Reinigen Sie die Fläche, an der das RGB LED Band angebracht wird.

Um einen optimalen Halt des RGB LED Bands zu gewährleisten, müssen die Anbringflächen trocken, ausreichend eben, sauber und fettfrei sein.

3. Ziehen Sie die Klebefolie von der Rückseite des RGB LED Bands ab.
4. Kleben Sie das RGB LED Band sofort an.

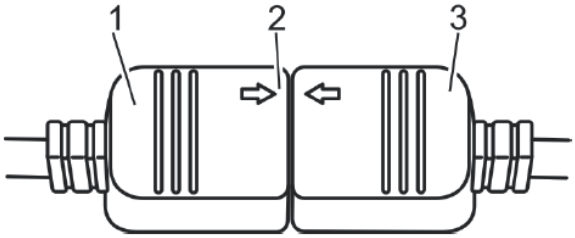

Abb. 1

5. Stecken Sie den Anschlussstecker (Abb. 1/1) des RGB LED Bands mit der Anschlussbuchse (Abb. 1/3) des Controllers zusammen.

HINWEIS!
Sachschaden durch unsachgemäße Verbindung!
Die Pfeile auf den beiden Steckern (Abb. 1/2) müssen sich gegenüberstehen. Ist dies nicht der Fall, besteht die Gefahr eines Defektes bis hin zum Totalschaden.

RGB LED Band

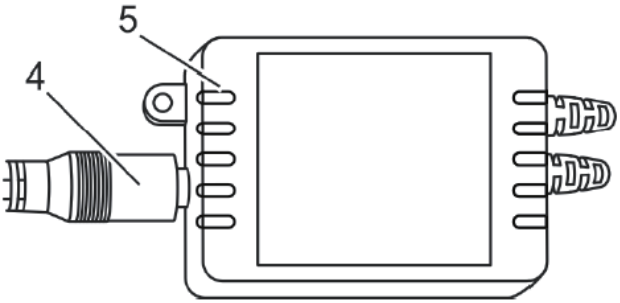

Abb. 2

6. Stecken Sie den Stecker (Abb. 2/4) des Netzteils in die Anschlussbuchse des Controllers (Abb. 2/5).

7. Stecken Sie den Netzstecker des Netzteils in die Steckdose.

8. Das RGB LED Band kann auf Wunsch auf Ihre ideale Länge gekürzt werden. Das RGB LED Band kann nach jeder dritten LED gekürzt werden. Hierzu schneiden Sie das Band mit der Schere auf der kupferfarbenen Verbindung ab.

Bitte beachten Sie, dass beim Kürzen des RGB LED Bandes die Schutzart an dieser Stelle aufgehoben wird. Um die ursprüngliche Schutzart wieder herzustellen, muss die Trennstelle mit Silikon verschlossen werden.

Übersicht Fernbedienung

Abb. 3

Funktionen abrufen

	Funktionen		Abrufen
1	Helligkeit erhöhen		Drücken Sie diese Taste, um die Helligkeit zu erhöhen.
	Helligkeit verringern		Drücken Sie diese Taste, um die Helligkeit zu veringern.
2	Einschalten	ON	Drücken Sie diese Taste, um das RGB LED Band einzuschalten.
	Ausschalten	OFF	Drücken Sie diese Taste, um das RGB LED Band auszuschalten.
3	Leuchtfarbe auswählen	R	Drücken Sie eine dieser Tasten, um den auf der Taste dargestellten Farbton auszuwählen.
4	Alle Farben	W	Drücken Sie diese Taste, um alle Farben einzuschalten.

RGB LED Band

5	Flash-Funktion einschalten		Drücken Sie diese Taste, um die Flash-Funktion einzuschalten. Rot, Grün und Blau leuchten abwechselnd und zusammen.
	Strobe-Funktion einschalten		Drücken Sie diese Taste, um die Strobe-Funktion einzuschalten. Rot, Grün und Blau blinken gleichzeitig.
	Fade-Funktion einschalten		Drücken Sie diese Taste, um die Fade-Funktion einzuschalten. Rot, Grün und Blau leuchten einzeln und gleichzeitig mit ansteigender und abnehmender Leuchtintensität.
	Smooth-Funktion einschalten		Drücken Sie diese Taste, um die Smooth-Funktion einzuschalten. Lauflichtfunktion mit allen Farben.

Störungstabelle

Fehler-beschreibung	Ursache	Abrufen
RGB LED Band leuchtet nicht	RGB LED Band nicht mit Stromnetz verbunden	Prüfen Sie, ob der Netzstecker in der Steckdose eingesteckt ist.
	RGB LED Band nicht eingeschaltet	Prüfen Sie, ob das RGB LED Band über die Fernbedienung eingeschaltet ist.
	Steckkabel nicht richtig verbunden	Prüfen Sie, ob alles richtig angeschlossen ist.
	Anschlussstecker des RGB LED Bands mit Anschlussbuchse des Controllers falsch zusammengesteckt	Prüfen Sie, ob sich die Pfeile der beiden Stecker gegenüberstehen.
Fernbedienung ohne Funktion	Fernbedienung nicht eingeschaltet	Prüfen Sie, ob die Fernbedienung eingeschaltet ist.
	Batterie der Fernbedienung entladen	Tauschen Sie die Batterie der Fernbedienung aus.
	Batterie nicht richtig eingelegt	Prüfen Sie, ob die Batterie richtig herum eingelegt ist.
	Objekte zwischen Fernbedienung und Sensor	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Sensor (Abb. 4/4).
	Fernbedienung zu weit vom Sensor entfernt	Verkürzen Sie die Reichweite zum Sensor (Abb. 4/4).

Batterie der Fernbedienung tauschen

WARNUNG!

Verletzungsgefahr für Kinder! Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit Batterien hantieren, besteht Verletzungsgefahr bis hin zum Tod.

- Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie in diesem Fall sofort einen Arzt auf.

- Batterien dürfen nicht übermäßigen Temperaturen ausgesetzt werden, wie sie zum Beispiel im Sonnenschein, Feuer oder Backofen auftreten. Es besteht Explosionsgefahr.

- Achten Sie darauf, dass Batterien nicht kurzgeschlossen werden. Sie dürfen außerdem nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.

→ Ziehen Sie die Batterieaufnahme nach der vorgegebenen Anweisung auf der Rückseite der Fernbedienung heraus.

→ Entnehmen Sie die alte Batterie.

→ Legen Sie eine neue Batterie des Typs CR2025 ein.

→ Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Sie können diese auf der Rückseite der Fernbedienung abgebildet sehen.

→ Schieben Sie die Batterieaufnahme in das Batteriefach der Fernbedienung, bis der Verschluss einschnappt.

→ Entsorgen Sie die alte Batterie umweltgerecht -> Kapitel „Entsorgung“.

Schutzklasse IP65 Erklärung

- Staubdicht: Kein Eindringen von Staub bei einem Unterdruck von 20 mbar im Gehäuse.
- Geschützt gegen Strahlwasser: Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben. Entspricht ca. 12.5 Liter/Minute (Gartenschlauch). Testzeitraum ca. 5 Minuten.

- LED-Bänder nur in abgerolltem Zustand betreiben LED-Bänder sind -wie alle Leuchtmittel- Verbrauchsartikel. Prüfen Sie bitte unbedingt VOR der Installation die LED-Bänder auf korrekte Funktion. Bereits verarbeitete Bänder sind von Reklamation, Umtausch oder Rücknahme ausgeschlossen!

Reinigung

WARNUNG!
Lebensgefahr durch elektrischen Strom! Eine Reinigung des RGB LED Bands und seiner Komponenten bei vorhandener Spannungsversorgung kann zu gefährlichen Situationen führen.

- Ziehen Sie stets vor der Reinigung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

HINWEIS!
Sachschaden durch unsachgemäße Reinigung!
Ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel können das RGB LED Band und seine Komponenten beschädigen.

- Reinigen Sie das RGB LED Band und seine Komponenten nur mit einem angefeuchteten Reinigungstuch.

Entsorgung

Elektrische und elektronische Bauteile dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden!

Elektrische und elektronische Bauteile sowie die im RGB LED Band enthaltenen Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Batterien enthalten Schadstoffe, die nicht in die Umwelt gelangen dürfen. Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, entsorgen Sie das RGB LED Band sowie die Batterie entsprechend lokal geltenden Entsorgungsbestimmungen getrennt voneinander.

Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende Ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zurückzugeben, um die Altgeräte der Verwertung zuzuführen.
Die Sammelstelle gibt Ihr örtliches Abfallentsorgungsunternehmen bekannt.

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seines Stadtteils/ seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Stellen Sie sicher, dass die Batterien vor der Entsorgung entladen sind.

Lieferumfang

1 RGB LED Band
2 Fernbedienung
3 Controller
4 Sensor
5 Netzteil

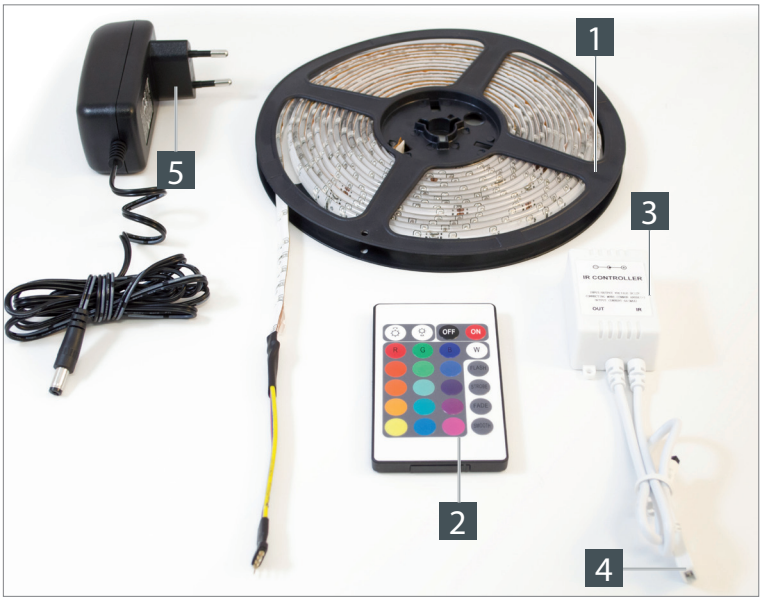

Abb. 4

RGB LED Strip

We are delighted that you have decided to purchase the RGB LED Strip. We hope it gives you great pleasure.

Information about this operating manual

This operating manual contains important information for the proper and safe operation of the RGB LED Strip. That is why we suggest that you read the entire operating manual before using the RGB LED Strip. Failure to do so might result in personal injury or damage to the RGB LED Strip. Please keep this operating manual for reference. If you pass on the RGB LED Strip to anyone else, please hand over the operating manual as well.

Proper use

This product is a flexible LED Strip for decoration applications within the living area. This device is protected against dust and humidity/watersplashes (protection class IP65).

Liability

We do not accept liability for any damage to property or for personal injury that is due to improper use or failure to follow the instructions in this operating manual and the safety advice. In such cases any claim under the guarantee is null and void!

Service

Service Address	**First Flash GmbH** Lived – X4-LIFE Donaustraße 20 D-38120 Braunschweig
Telefon	+49 (0) 531/224356-82
E-Mail	service@x4-life.de
Internet	www.x4-life.de

Importeur

Address	**lived non food GmbH** Theodor-Heuss-Straße 3 D-38122 Braunschweig
E-Mail	info@lived-non-food.de
Internet	www.lived-non-food.de

Technical data

Technical data for RGB LED Strip
Voltage: 12 V DC
Degree of protection (IP): 65 IP
Length: 5 m
Operating temperature: -20 to +60 °C
Number of LEDs per metre: 54 LEDs/m
Radiation angle: 120°
Consumption: 5.4 W/m
LED life: 100.000 hours

Technical data for control unit
Voltage (input/output): 12 V DC
Output current: 3x 2 A

Technical data for adapter
Input voltage: 100 – 240 V AC
Output voltage: 12 V DC
Frequency: 50 – 60 Hz
Input current: 1.6 A
Output current: 5 A

For your safety

Children

WARNING!
Children are at risk of injury! If the RGB LED Strip is handled by children or adults unable to assess the risks, they run the risk of injury, which could even be lifethreatening.

Please store the RGB LED Strip and its components, especially the battery, out of the reach of children. There is a risk that they could strangle themselves or swallow the battery.

- Do not leave the packaging material lying around, as this could present a risk of suffocation.

- Please make sure that children do not play with the RGB LED Strip or its components at any time.

Power supply

WARNING!
Electric current presents a danger of death! Electricity is used to operate the RGB LED Strip and consequently there is always a risk of an electric shock. Therefore please pay special attention to the following:

- Make sure that the plug is accessible so that it can be taken out of the socket immediately in an emergency.

- Do not touch the RGB LED Strip or the connecting cable if there are signs of damage. First isolate the socket (e.g. by switching it off at the fuse box) and then carefully take the plug out of the socket. Do not continue to use the product once this has occurred and instead contact the manufacturer or take it to a service centre for repair.
- The plug of the RGB LED Strip must be taken out of the socket to ensure that it is completely disconnected from the mains power supply. It is not enough to switch off the unit itself.
- For safety reasons always take the plug out of the socket in the event of a thunderstorm.
- Take the plug out of the socket during installation and cleaning, and when the product is not in use.

Cable and plug

WARNING!
There is a risk of injury if the cable and plug are damaged!
The RGB LED Strip is powered by electric current. Therefore please pay special attention to the following when using the cable and plug:

- Never touch the plug with wet hands.
- If you want to take the plug out of the socket, always pull it directly at the plug. Never pull it out by the cable, as this could break.
- Cables must never be crushed, folded over, damaged by sharp edges or subjected to any other kind of mechanical stress.
- Avoid exposing cables to excessive heat or cold.
- If the mains cable or another cable connected to the RGB LED Strip is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a similarly qualified person (e.g. a qualified electrician).

Improper handling

WARNING!
There is a risk of injury as a result of improper handling!
Improper handling of the RGB LED Strip can lead to injuries.

- Make sure that the unit is switched on and used correctly. Please note the operating instructions in this respect.
- If you have any doubt about the mode of operation, safety or connection of the RGB LED Strip, you must contact the manufacturer or a qualified person.
- Also please note the additional safety advice in the individual chapters of this operating manual.
- In rare cases, light impulses can cause epileptic phenomena. If dizziness, muscle twitching and/or loss of perception occurs, consult a doctor immediately.
- Never look directly into the light because this can cause eye damages.

Unpacking and checking

Unpack all the components and check that they are complete and intact (Fig. 4, Page 30) If you find any defects or deficiencies, contact your specialist dealer immediately.

Keep the packaging so that you can safely store and pass on the RGB LED Strip in future. Dispose of unwanted packaging materials in an environmentally friendly way.

Installation

1. Unwind the RGB LED Strip from the reel.
2. Clean the area to which the RGB LED Strip is to be attached.

These areas must be sufficiently even, clean and free from grease to ensure optimum adhesion of the RGB LED Strip.

3. Peel off the adhesive film from the back of the RGB LED Strip.
4. Immediately fix the RGB LED Strip in position.

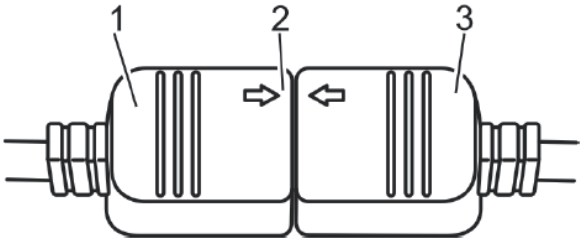

Fig. 1

5. Push the connector plug (Fig. 1/1) of the RGB LED Strip into the connector socket (Fig. 1/3) of the control unit.

NOTICE!
There is a risk of damage if these are not connected properly!
The arrows on the two connectors (Fig. 1/2) must be aligned opposite each other. If this is not the case, there is a risk of the product developing a fault or terminal damage.

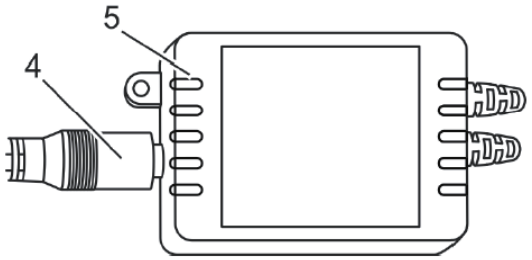

Fig. 2

6. Push the plug (Fig. 2/4) of the mains adapter into the socket on the control unit (Fig. 2/5).

7. Push the plug on the mains adapter into the mains socket.

8. The RGB LED Strip can be shortened to the optimal length. For this purpose cut the tape with scissors at the copper-colored connection.

Please note that by shortening the RGB LED Strip the protection class will be revoked at the cut surface. To restore the original protection class, the cut surface has to be sealed with silicone.

Remote control overview

Fig. 3

Using the functions

	Functions		Call up
1	Increase brightness		Press this button to increase the brightness.
	Decrease brightness		Press this button to decrease the brightness.
2	Power on	ON	Press this button to turn the LED RGB Strip on.
	Taste OFF	OFF	Press this button to turn the LED RGB Strip off.
3	Select colour of light	R	Press one of these buttons to select the colour shown on the button.

4	All colors		Press this button to cycle through all colors.
5	Enable flash function		Press this button to enable the flash function. Red, green and blue will light up alternately and together.
	Enable strobe function		Press this button to enable the strobe function. Red, green and blue will blink simultaneously.
	Enable fade function		Press this button to enable the fade function. Red, green and blue will light up alternately and together with increasing and decreasing intensity.
	Enable smooth function		Press this button to enable the smooth function. Sequential light with all colors.

Troubleshooting guide

Fault description	Cause	Remedy
RGB LED Strip does not light up	RGB LED Strip is not connected to the mains	Check that the plug has been inserted in the socket.
	RGB LED Strip is not switched on	Check that the RGB LED Strip has been switched on using the remote control.
	Plug in cable is not properly con nected	Check that everything is con-nected properly.
	Connector plug on RGB LED Strip is incorrectly fitted into connector socket of control unit	Check that the arrows on the male and female connectors (plug and socket) are opposite each other.

Remote control does not work	The remote control is not switched on	Check that the remote control is switched on.
	Battery in remote control is dead	Replace the battery in the remote control.
	Battery is not inserted correctly	Check that the battery has been inserted the right way round.
	Objects between remote control and sensor	Aim the remote control directly at the sensor (Fig. 4/4).
	Remote control too far away from sensor	Move the remote control nearer to the sensor (Fig. 4/4).

Replacing the battery in the remote control

WARNING!
Children are at risk of injury!
If the batteries are handled by children or adults unable to assess the risk, they run the risk of injury, which could even be life-threatening.

- Do lot leave batteries lying around. There is a risk that children or pets might swallow them. Seek medical assistance immediately if this occurs.
- Batteries must not be exposed to excessive temperatures, such as arise in direct sunlight, in a fire or an oven. There is an explosion risk.
- Make sure that the batteries are not shortcircuited. Furthermore, they must not be charged. There is an explosion risk.

→ Remove the battery housing from the back of the remote control as instructed.
→ Remove the old battery.
→ Insert a new type CR2025 battery.

→ Make sure the polarity is correct. This is shown on the back of the remote control.
→ Slide the battery housing into the battery compartment of the remote control until it clicks into place.
→ Dispose of the old battery properly to reduce the impact on the environment -> Chapter "Disposal"

Protection class IP65 explanation

- Dusttight: No dust penetration occurs at a vacuum of 20 mbar inside the housing.
- Protected against a water jet: Water from any direction at approx. 12.5 liters/minute.

- Only operate the LED Strip in unrolled condition. LED Strips are - like all illuminants - consumable articles. Please check the correct function of the LED Strip BEFORE installation. Worked up LED Strips are non-returnable and excluded from claims or replacement.

Cleaning

WARNING!
Electric current presents a danger of death! Dangerous situations can arise if the RGB LED Strip and its components are cleaned while the power is on.

- Always disconnect the plug from the mains before you clean the product.

NOTICE!
There is a risk of damage if cleaning is not carried out properly! Corrosive or abrasive cleaning agents can damage the RGB LED Strip and its components.

- Use only a damp cloth to clean the RGB LED Strip and its components.

Disposal

Electrical- and electronic devices must never be disposed of in a regular household waste!

Electrical and electronic components as well as the batteries used in the RGB LED Strip must not be disposed of as regular household waste. Batteries contain hazardous materials that must not be allowed to enter the environment. At the end of its useful life, dispose of the RGB LED Strip and the battery separately in accordance with local disposal regulations.

Consumers are legally obligated and responsible for the proper disposal of electronic and electrical devices by returning them to collecting sites designated for the recycling of electrical and electronic equipment waste. For more information concerning disposal sites, please contact your local authority or waste management company.

Do not throw batteries and rechargeable batteries into household waste!

Consumers are legally obligated to return used batteries, whether they contain harmful substances or not, to designated recycling areas, disposal sites, or stores where batteries can be bought. Make sure batteries are completely discharged before disposing.

RGB LED Strip

Scope of delivery

1 RGB LED Strip
2 Remote control
3 Control unit
4 Sensor
5 Mains adapter

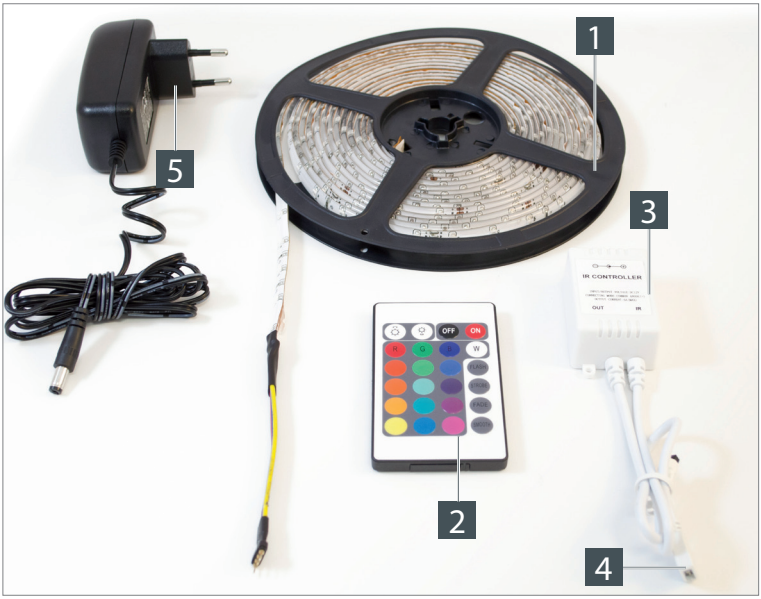

Fig. 4

X4-LIFE

5.2013